



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture
Settore mobilità e altre infrastrutture*

Al Consiglio Nazionale Ingegneri
segreteria@ingpec.eu

**All' Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Cagliari**
ordine.cagliari@ingpec.eu

**All' Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Sassari**
ordine.sassari@ingpec.eu

**All' Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Nuoro**
ordine.nuoro@ingpec.eu

**All' Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Oristano**
ordine.oristano@ingpec.eu

Al Consiglio Nazionale Geologi
cnq@epap.sicurezzapostale.it

**All'Ordine dei Geologi
Regione Sardegna**
geologi.sardegna@epap.sicurezzapostale.it

Oggetto: Manifestazione d'interesse finalizzata alla individuazione di operatori economici, da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria e delle indagini geognostiche e geotecniche relativi alla realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Aritzo e alla realizzazione e sistemazione di canalizzazioni per la raccolta delle acque zenitali - CUP J13B10000600001. Pubblicazione Avviso.

Per opportuna informativa, si trasmette l'Avviso in oggetto e si comunica che lo stesso è stato pubblicato ed è disponibile nel sito istituzionale della Regione Sardegna al seguente link: <http://www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&v=9&c=88&c1=88&id=83277> oltre che nella piattaforma telematica SardegnaCAT.

Le istanze telematiche possono essere presentate sino al 14.11.2019 alle ore 13.00.

Il Direttore del Servizio
Ing. Sebastiano Bitti

Firmato digitalmente da

**SEBASTIANO MARCO
BITTI**



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENZIA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per l'individuazione degli operatori economici da invitare a procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e delle indagini geognostiche e geotecniche relativi alla realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Aritzo e alla realizzazione e sistemazione di canalizzazioni per la raccolta delle acque zenitali (CUP J13B1000600001)

Importo a base d'asta: € 85.640,20 al netto di IVA e oneri previdenziali ed assistenziali

Avviso di indagine di mercato sulla piattaforma telematica SardegnaCAT (RDI n. 2224)

PREMESSA

Il presente avviso è finalizzato alla individuazione di operatori economici, da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria, come specificati al successivo paragrafo 1.4 e delle indagini geognostiche e geotecniche relativi alla *realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Aritzo e alla realizzazione e sistemazione di canalizzazioni per la raccolta delle acque zenitali* (CUP J13B1000600001), ai sensi dell'articolo 157, comma 2 e dell'articolo 36, comma 2, lett. b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo "Codice") e delle Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" (nel prosieguo "Linee Guida n.1").

Si precisa che il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, essendo finalizzato all'avvio di una mera indagine di mercato per l'individuazione di Operatori Economici in grado di eseguire i servizi e le prestazioni in oggetto ed interessati alla partecipazione ad una eventuale successiva procedura.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di annullare in qualsiasi momento ovvero di sospendere o modificare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Con il presente Avviso si forniscono, in sintesi, le informazioni utili per la manifestazione d'interesse e che costituiscono elementi a base della successiva documentazione di gara.

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266/2643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture**

1. OGGETTO E IMPORTO CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA

1.1. Committente dell'intervento e soggetto delegante è il **Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Autonoma della Sardegna.**

1.2. La Direzione Generale della Centrale della Committenza, istituita con Deliberazione Giunta regionale n. 23/2 del 9.5.2017 (nel proseguo CRC), è il soggetto delegato quale Stazione Appaltante, in conformità a quanto previsto dalle Deliberazioni Giunta regionale n. 49/1 del 27.10.2017 e n. 61/5 del 18.12.2018.

1.3. L'appalto è finanziato con le risorse allocate nella contabilità speciale del Commissario straordinario delegato, sulla base **dell'Accordo di programma del 23 dicembre 2010** tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare e la Regione Autonoma della Sardegna per la programmazione e il finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico.

1.4. Oggetto specifico dell'intervento sono le prestazioni di:

- progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
- progettazione esecutiva comprensiva di tutti gli elementi previsti per il progetto definitivo;
- direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza;
- assistenza alla procedura espropriativa;
- esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche

in relazione all'intervento denominato *"Realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Aritzo e alla realizzazione e sistemazione di canalizzazioni per la raccolta delle acque zenitali"*.

Per la natura delle prestazioni richieste, l'appalto si configura, dunque, come appalto misto, ai sensi dell'art. 28 del Codice, avente ad oggetto quali prestazioni principali i servizi di cui all'art. 3, comma 1, lettera vvvv) di detta fonte normativa e quale prestazione secondaria e

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZIA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Infrastrutture**

accessoria i lavori di cui all'allegato I del Codice.

Pertanto, l'operatore economico che concorre alla procedura di affidamento deve essere in possesso dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti per ciascuna prestazione di servizi e per ciascuna prestazione di lavori prevista dal contratto, come definiti al successivo paragrafo 4.2.

1.5. L'importo a base di gara è pari a € 85.640,20 (euro ottacinquemilaseicentoquaranta/20), IVA e oneri previdenziali esclusi.

1.6. L'ammontare del corrispettivo per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e le prestazioni richieste è stato stimato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice, sulla base dell'importo presunto dei lavori pari ad € 280.000,00. Ai fini della determinazione del corrispettivo è da considerarsi la seguente qualificazione e importo dei lavori.

Tab.1

| ID opere | Classe e categoria L. 143/49 | Grado di complessità | Descrizione | Importo Euro |
|----------------|------------------------------|----------------------|---|--------------|
| STRUTTURE S.03 | I/g | 0,95 | Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. | 168.000,00 |
| IDRAULICA D.02 | VII/a | 0,45 | Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani | 112.000,00 |

I corrispettivi per le prestazioni e/o servizi sono stati determinati in base al D.M. 17/06/2016 e sono riepilogati nella seguente **tabella 2**:

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture**

Tab. 2

| PRESTAZIONI PREVISTE | ONORARI A BASE DI GARA |
|---|-------------------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnica ed economica | € 10.151,18 |
| Studio di compatibilità geologica e geotecnica | € 2.139,57 |
| Progettazione definitiva/esecutiva e CSP | € 25.212,43 |
| Direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | € 23.126,43 |
| Assistenza alla procedura espropriativa | € 1.750,00 |
| TOTALE | € 62.379,61 |

L'importo stimato delle attività relative alle "Indagini geognostiche" è pari a € 23.260,60, come di seguito riportato nella **tabella 3**:

Tab. 3

| ESECUZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE | IMPORTI |
|---|--------------------|
| Importo indagini al netto degli oneri della sicurezza (soggetti a ribasso d'asta) | € 22.583,10 |
| Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | € 677,49 |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEI LAVORI | € 23.260,60 |

L'affidamento del servizio richiesto comprende le prestazioni riportate nello schema di calcolo dell'importo a base di gara e nel Capitolato prestazionale, allegati al presente Avviso.

2. TEMPI DI ESPLETAMENTO DELLE PRESTAZIONI

2.1. I tempi per l'espletamento dei servizi sono i seguenti:

- a. redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera *ggggg-quater* del Codice: **30 (trenta) giorni naturali e consecutivi complessivi**;
- b. redazione della progettazione di fattibilità tecnica-economica ed esecuzione delle

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture**

indagini geognostiche e geotecniche: **90 (novanta) giorni naturali e consecutivi complessivi;**

- c. redazione della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: **60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi complessivi.**
- d. Il termine per l'espletamento del servizio di Direzione dei Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è collegato alla durata dei lavori, determinata presuntivamente in **210 (duecentodieci) giorni.**

2.2.I termini di esecuzione delle diverse prestazioni decorrono a partire dalla formale comunicazione di avvio delle singole fasi da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

2.3.Per quanto concerne le specifiche modalità di esecuzione delle prestazioni e l'applicazione delle penali si rinvia a quanto previsto nel dettaglio dal Capitolato prestazionale.

3. GRUPPO DI LAVORO

3.1. Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, le prestazioni dei servizi di ingegneria dovranno essere espletate da **professionisti iscritti in appositi albi**, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale. Oltre all'iscrizione negli appositi Albi, i professionisti dovranno possedere le ulteriori abilitazioni professionali previste dalla legge, se richieste dalla mansione effettivamente svolta. Come previsto dal Capitolato prestazionale, il numero di professionisti richiesti per l'espletamento delle prestazioni oggetto dell'appalto è di n. 2 (due) unità comprendenti le seguenti figure professionali, che costituiranno il gruppo di lavoro **minimo:**

- n. 1 ingegnere;
- n. 1 geologo;

3.2. In sede di presentazione dell'offerta dovranno essere indicati:

- il/i Professionista/i in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari

C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643

e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it

pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture**

ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), che effettuerà/anno la redazione della progettazione di fattibilità tecnico economica e della progettazione esecutiva;

- il/i Professionista/i geologo per le prestazioni geologiche, in possesso di diploma di laurea specialistica in geologia (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in geologia (vecchio ordinamento);

- il Professionista incaricato per le prestazioni di coordinatore della sicurezza in progettazione e in esecuzione avente attestato di formazione, ai sensi dell'art. 98 del D.lgs n. 81/2008 e s.m.i.;

- il Professionista in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), incaricato della Direzione dei Lavori;

- il/i Professionista/i incaricato/i della assistenza alla procedura espropriativa.

Tra i professionisti di cui al comma 1, dovrà essere individuato il soggetto (Professionista e persona fisica) incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, secondo periodo, del Codice.

È ammessa la partecipazione anche di altri professionisti tecnici, incardinati o associati al progettista, purché in aggiunta alle professionalità minime inderogabili, di cui al comma 1, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali.

Ciascuno dei soggetti indicati nel Gruppo di Lavoro dovrà essere componente di una associazione temporanea (in qualità di mandante o mandatario) oppure professionista in organico del concorrente, con *status* di dipendente, amministratore, socio attivo, consulente su base annua.

Stanti i limiti al subappalto, il concorrente, singolo o associato dovrà possedere in proprio e/o al proprio interno, con le anzidette forme, tutte le professionalità previste nell'ambito del Capitolato prestazionale, in rapporto agli elaborati, anche specialistici, da fornire a base e/o a corredo del presente affidamento (ad esempio relazione paesaggistica e verifica preventiva di Interesse Archeologico).

4. SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE INTERESSE

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari

C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643

e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it

pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

- 4.1. Possono presentare manifestazione d'interesse alla procedura di affidamento delle prestazioni di cui ai precedenti punti, gli operatori economici, in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 (operatori economici) e 46 (operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria) del Codice, in possesso dei requisiti prescritti dai successivi paragrafo 4.2. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.
- 4.2. Gli operatori che intendono manifestare il loro interesse all'affidamento dell'appalto in oggetto devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

A) Requisiti di ordine generale:

- a) assenza di cause di esclusione ex art. 80 del Codice;
- b) assenza della causa di esclusione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica Amministrazione.

B) Requisiti di idoneità professionale:

- a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263 (in relazione alla tipologia di operatore economico);
- b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Tale requisito è inoltre previsto specificamente per gli operatori esecutori delle indagini geognostiche.

(Requisiti del gruppo di lavoro)

- **Per il professionista che espleta le prestazioni di servizi di ingegneria e architettura oggetto dell'appalto:**

- c) iscrizione **agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

- **Per il professionista che espleta la prestazione di coordinatore della sicurezza in**

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

fase di progettazione ed esecuzione:

d) i requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

- Per il geologo che redige la relazione geologica:

e) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Si rammenta che, ai sensi dell'art. 31, comma 8 del Codice, per tale prestazione l'affidatario non può avvalersi del subappalto; pertanto, per tale figura professionale la forma di partecipazione sarà tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.

C) Requisiti tecnico professionali.

Gli operatori economici partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e dei requisiti di capacità tecnica e professionale, come stabilito dall'articolo 83 comma c) del Codice e precisamente:

- a) espletamento, nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ciascuna delle seguenti categorie di opere cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base del Decreto ministeriale 17 giugno 2016, per un importo globale per ciascuna delle dette categorie di opere, almeno **pari a 1,5 volte** l'importo stimato dei relativi lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera:

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZIA

Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture

| SERVIZI SVOLTI NEL DECENNIO, PER CATEGORIA D'OPERA | | | | | |
|--|-----------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Importo Requisito in lavori (€) |
| | Codice | Descrizione | | | |
| STRUTTURE | S.03 | <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> | 0,95 | 168.000,00 | 252.000,00 |
| IDRAULICA | D.02 | <i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani</i> | 0,45 | 112.000,00 | 168.000,00 |

b) **servizi di punta:** espletamento, nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, appartenenti, ciascuno, alle seguenti categorie di opere, per un importo totale almeno pari a **0,6 volte l'importo stimato dei lavori** cui si riferiscono i servizi da affidare, calcolato con riguardo ad ognuna delle categorie d'opera:

| SERVIZI DI PUNTA NEL DECENNIO, PER CATEGORIA D'OPERA | | | | | |
|--|-----------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Importo requisito in lavori (€) |
| | Codice Id | Descrizione | | | |
| STRUTTURE | S.03 | <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> | 0,95 | 168.000,00 | 100.800,00 |
| IDRAULICA | D.02 | <i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani</i> | 0,45 | 112.000,00 | 67.200,00 |

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Infrastrutture*

un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

c) Requisiti di qualificazione dell'esecutore di lavori pubblici. Per quanto concerne le indagini geognostiche e geotecniche (prestazioni secondarie), l'operatore economico deve essere in possesso dei seguenti requisiti di ordine tecnico-organizzativo:

c.1) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare (€ 23.260,60);

c.2) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al quindici per cento dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);

c.3) adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire (OS-20B) non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti.

N.B. Trattandosi di appalto misto, qualora l'operatore economico non sia in possesso dei requisiti di qualificazione previsti per gli esecutori di lavori pubblici singolarmente, dovrà necessariamente raggrupparsi con operatore qualificato per la suddetta prestazione.

4.3. Avalimento

È ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n.50/2016, fatta eccezione per i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale, specificati ai punti A) e B) del paragrafo 4.2., che non possono essere oggetto di avvalimento

4.4. Gli operatori economici dovranno dichiarare il possesso dei suddetti requisiti in sede di presentazione dell'offerta, una volta indetta la procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b), mediante la compilazione del documento di gara unico europeo (DGUE).

4.5. **Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete,**

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZIA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

Geie.

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del d.m. 263/2016 di cui all'articolo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto B), lett. a) devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato (in relazione alla tipologia di operatore economico).

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al paragrafo 4.1., punto B), lett. b) deve essere posseduto (in relazione alla tipologia di operatore economico) da:

- ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto B), lett. 0, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni di servizi di ingegneria e architettura oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto B),

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

lett. d), relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto B), lett. e) relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della redazione della relazione geologica.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto C), lett. a) deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, **sia dalla mandataria, in misura maggioritaria**, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale**, ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto C), lett. a), in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente paragrafo **4Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto C), lett. b) deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto C), lett. b) relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, punto C), lett. b) in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

5. MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

D'INTERESSE

- 5.1 La procedura sarà espletata sulla piattaforma telematica SardegnaCAT. Gli operatori che intendono presentare domanda di manifestazione di interesse, qualora non ancora registrati, dovranno pertanto preventivamente registrarsi sulla piattaforma SardegnaCAT e far pervenire l'istanza, pena la non ammissione della stessa, esclusivamente in modalità telematica, attraverso la suddetta piattaforma.
- 5.2. Le **istruzioni operative** per l'iscrizione al Portale SardegnaCAT e l'accesso alla sezione dedicata alla gara sono riportate nel documento denominato "*Istruzioni operative*", allegato al presente Avviso, di cui costituisce parte integrante sostanziale.
- 5.3. La registrazione potrà avvenire anche dopo la pubblicazione del presente Avviso purchè in tempo utile per la trasmissione telematica dell'istanza di manifestazione d'interesse entro i tempi di scadenza previsti dal presente Avviso.
- 5.4. Il termine perentorio per la presentazione delle manifestazioni di interesse è fissato per il giorno **14/11/2019** entro le ore **13:00**. Le manifestazioni pervenute oltre tale data ed ora non saranno ammesse alla procedura. L'ora e la data di ricezione delle manifestazioni di interesse sono attestate dal sistema.
- 5.5. **N.B.** Si comunica sin da ora che, al fine di poter essere selezionato nella successiva fase di invito, l'operatore economico deve essere registrato nella piattaforma SARDEGNACAT, abilitato ed iscritto nella seguente categoria merceologica: **AP23AB23 - STRUTTURE - PROGETTAZIONE - Seconda Fascia: Servizi di importo superiore a € 40.000,00 e inferiore a € 100.000,00.**

6. CONTENUTO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE.

- 6.1. L'operatore economico, una volta acceduto all'apposita sezione dedicata alla procedura (Rdl n. 2224) dovrà inserire nella busta chiusa digitale dedicata alla documentazione amministrativa (Busta di qualifica) la "Domanda Manifestazione d'interesse", redatta secondo l'apposito modello allegato al presente Avviso per farne parte integrante sostanziale.
- 6.2. Il modello "*Domanda Manifestazione d'interesse*", debitamente compilato, deve essere firmato

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel. 0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

**Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture**

digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico che presenta la manifestazione d'interesse e che rende le dichiarazioni ivi contenute. Nel caso di procura dovrà allegare copia conforme all'originale della procura.

6.3. Si precisa che nel caso di liberi professionisti associati – studio associato la domanda dovrà essere sottoscritta digitalmente da tutti i professionisti associati oppure dall'associato con potere di legale rappresentanza dell'associazione – dello studio, in quanto presente.

6.4. Si precisa che nel caso di candidato costituito da raggruppamento temporaneo o da un consorzio non ancora costituiti, la manifestazione di interesse deve essere sottoscritta unicamente dal mandatario/capogruppo.

6.5. Si precisa, altresì, che l'operatore economico che presenta la manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 48, comma 11, del Codice, ha la facoltà di presentare offerta o per sé o quale mandatario di operatori riuniti; non ha invece, **pena l'esclusione**, la possibilità di partecipare in qualità di mandante.

6.6. E' fatto **divieto** di partecipazione alla manifestazioni d'interesse del professionista singolo e come componente di un raggruppamento di professionisti o di società di ingegneria o società di professionisti, nonché la contemporanea partecipazione a più di un raggruppamento (Linee Guida ANAC n. 1, parte VII, articolo 1.1 punto 1.1.1 e punto 1.2.); l'amministrazione non prenderà in considerazione le manifestazioni d'interesse che non rispettino tale divieto.

6.7. La domanda di manifestazione di interesse deve contenere le seguenti dichiarazioni, rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i, rese preferibilmente compilando l'apposito Modello denominato "*Domanda di manifestazione d'interesse*" (Allegato A.1), disponibile nella documentazione allegata all'Avviso in oggetto.

L'operatore economico che presenta la manifestazione d'interesse deve dichiarare:

- a) di essere in possesso autonomamente dei requisiti minimi di capacità richiesti dall'avviso per la manifestazione d'interesse ai fini della partecipazione all'appalto,
- b) di soddisfare i requisiti minimi di capacità richiesti dall'avviso per la manifestazione

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

d'interesse ai fini della partecipazione all'appalto presentando offerta quale mandatario di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo o costituito.

- c) (se del caso) di avvalersi, per soddisfare i requisiti minimi di capacità richiesti dall'avviso per la manifestazione d'interesse per la partecipazione all'appalto, dei requisiti di altri operatori economici

Si invitano gli operatori economici a prestare la massima attenzione alle dichiarazioni rese nella compilazione del modello denominato "Domanda di Manifestazione di interesse".

La CRC si riserva di effettuare un controllo sulla veridicità di tali dichiarazioni e, nel caso in cui il controllo dia esito negativo, previa valutazione delle singole dichiarazioni incongruenti, di effettuare denuncia all'Autorità giudiziaria per falsa dichiarazione, ai sensi dell'art. 76 DPR n. 445/2000.

7.FORMAZIONE DELL'ELENCO PER LA PROCEDURA DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

7.1.La stazione appaltante, in seduta riservata, sulla base della documentazione prodotta dai candidati, procede alla verifica dell'adeguatezza della documentazione presentata, secondo quanto richiesto nel presente Avviso

7.2.La stazione appaltante, acquisite le manifestazioni di interesse a mezzo della piattaforma telematica SardegnaCAT provvederà a convertire la Rdl in RdO:

1) Nel caso in cui le manifestazioni di interesse non siano in numero superiore a 15, inviterà alla gara tutti quelli che hanno presentato, entro i termini, domanda di manifestazione di interesse e che dichiarino di essere in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla procedura negoziata.

2) Nel caso in cui le manifestazioni di interesse siano in numero superiore a 15, **inviterà alla successiva procedura negoziata solo 15 operatori economici**, individuati mediante sorteggio, svolto in modalità telematica, tramite la piattaforma telematica SardegnaCAT, tra i soggetti che hanno presentato entro i termini, apposita manifestazione di interesse, che

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

dichiarino di essere in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla procedura negoziata e che risultino regolarmente iscritti nella categoria merceologica indicata al precedente paragrafo 5.5 (**AP23AB23**).

7.3. L'elenco degli operatori che hanno presentato Rdl e quello degli operatori economici successivamente selezionati per la RdO non potrà essere reso noto, né accessibile sino alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta in maniera tale da garantire il riserbo in ordine all'identità degli stessi.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

8 CHIARIMENTI

8.1. È possibile, da parte dei soggetti che intendono produrre la manifestazione d'interesse per la partecipazione alla successiva gara, acquisire chiarimenti in ordine alla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare tramite la piattaforma elettronica SardegnaCAT entro e non oltre il giorno **08.11.2019**.

8.2. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

8.3. La Stazione Appaltante pubblicherà, in forma anonima, le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, sulla piattaforma elettronica SardegnaCAT

9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

9.1 L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, Codice, sulla base dei criteri di valutazione che verranno specificati nella lettera di invito.

9.2. I termini e le modalità di presentazione della successiva offerta e ogni altra condizione necessaria agli stessi scopi saranno indicate nella Lettera d'Invito.

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce il presente avviso esplorativo.

In relazione all'esigenza di garantire lo svolgimento di detta procedura, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice dei contratti, con specifico riferimento a criteri di economicità, efficacia, tempestività, trasparenza e correttezza dell'azione amministrativa, questa Amministrazione intende avviare una RDO (richiesta di offerta), previa richiesta di manifestazione d'interesse, nei confronti dei soggetti in possesso dei requisiti di legge per l'espletamento del suddetto servizio, avvalendosi della piattaforma telematica SardegnaCAT.

I dati personali forniti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della procedura. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione. I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE). L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa.

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

Titolare del trattamento dei dati è la Regione Autonoma della Sardegna in persona del Direttore pro tempore della Direzione della centrale regionale di committenza –

Responsabile del Trattamento è l'Ing. Sebastiano Marco Bitti – Direttore *pro tempore* del Servizio

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari
C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643
e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it
pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA
PRESIDENZA

*Direzione Generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio infrastrutture*

infrastrutture.

Data Protection Officer (DPO) è il Dott. Alessandro Inghilleri

e-mail: rpd@regione.sardegna.it

PEC: rpd@pec.regione.sardegna.it

Per quanto concerne le modalità di registrazione al portale e di iscrizione al mercato elettronico SardegnaCAT si rinvia alle Istruzioni operative.

Per informazioni di natura tecnica si può scrivere all'indirizzo e-mail: sardegncat@regione.sardegna.it o contattare i recapiti telefonici indicati nella sezione contatti del portale SardegnaCAT.

Per informazioni di carattere amministrativo rivolgersi a: Dott.ssa Caterina Maddau – 0706062266 - cmaddau@regione.sardegna.it.

11. PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Il presente Avviso sarà - pubblicato sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna: <http://www.regione.sardegna.it> nell'apposita sezione Bandi e gare.

La documentazione allegata al presente avviso comprende:

- Capitolato prestazionale e relativi allegati: il Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P.) recante i requisiti, le caratteristiche e gli elaborati progettuali richiesti per lo sviluppo delle prestazioni, nonché i corrispettivi previsti e il relativo Allegato A, recante le prescrizioni per l'esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche.
- Modello "Domanda di manifestazione di interesse";
- Istruzioni operative per RDI

Il Direttore del Servizio

Sebastiano Bitti

Centrale Regionale di Committenza

- Viale Trento, 69 – 09123 Cagliari

C.F. 80002870923 - tel.0706062266 - 07026062643

e-mail : pres.crc.ras@regione.sardegna.it

pec : pres.crc.ras@pec.regione.sardegna.it